自動磁気細胞分離装置

仕　様　書

公立大学法人和歌山県立医科大学

１　調達物品の構成内訳と必要な仕様

機器名：自動磁気細胞分離装置　　一式

（内訳）　　数量

１　自動磁気細胞分離装置　１台

２　上記付属品８品　　１式

２　その他必要条件

１　障害支援体制

２　設置条件

３　その他

１　調達物品の必要な仕様

１－１　自動磁気細胞分離装置

１－１－１　磁気標識抗体を用いて分離可能であること。

１－１－２　専用分離カラムを使用して分離すること。

１－１－３　４×１０^{9}個までの細胞を一度に処理可能なこと。

１－１－４　分離に要する時間が１５分以下であること。

１－１－５　最少０．２ｍｌ、最大５０ｍｌまでのサンプル液量を処理可能なこと。

１－１－６　６検体以上のサンプルが低温で連続処理できること。

１－１－７　目的細胞及び非目的細胞の分離が可能なこと。

１－１－８　プリセットされたプログラムにより分離が自動で行えること。

１－１－９　ヒトの全血から細胞分離できること。

１－２　上記付属品８品

１－２－１　付属品として、以下の８品が含まれること。

(1)MACS MiniSampler　　１台

(2)MACS Reagent Rack 4　　１台

(3)MACS Cooling Tube Rack Chill 5、Chill 15、Chill 50　　各１個

(4)ソフトウェア　　１本

(5)バーコードリーダー　　１台

(6)autoMACS カラム　　１０本

(7)autoMACS ダミーカラム　　４本

(8)autoMACS Pro Buffer Combination　　１セット

２　その他必要要件

２－１　障害支援体制

２－１－１　本機種に障害が発生した場合、復旧のための迅速な対応が行えること。

２－１－２　障害時対応として、修理部品が用意されていること。

２－１－３　サービスエンジニア体制が整っていること。

２－２　設置条件

２－２－１　設置の管理者、運用者に技術指導を行うこと。

２－２－２　搬入、据え付け、調整等は契約金額内で行うこと。

２－２－３　納入機器は、最新機、新造、未使用であること。

２－２－４　納入期限は、平成２８年１月１５日（金）とする。

２－２－５　納入場所は、和歌山県立医科大学研究棟４階解剖学第二教室とする。

２－３　その他

２－３－１　日本語の取扱説明書を提供すること。

２－３－２　品質保証期間は、納入日から１年間とする。

２－３－３　適合参考物品

メーカー：ミルテニーバイオテク株式会社

品名：自動磁気細胞分離装置　autoMACS Pro Starting Kit

品番：130-092-545

２－３－４　同等品は、可とする。

ただし、適合参考物品以外で応札する場合は、平成２７年９月２５日（金）までに、事務局企画研究課あて同等品であることを証明する書類（カタログ等を含む）を提出の上、担当者の指示に従い精度検定を実施し、平成２７年１０月６日（火）までにその承認を得ること。

この場合において、適合参考物品以外の物品については、規格等の各項目についてその性能・機能、仕様書との相違点等を十分明らかにしなければならない。

２－３－５　仕様書に関する質問がある場合は、平成２７年９月３０日（水）までに下記へ書面により行うこと。

公立大学法人和歌山県立医科大学事務局企画研究課

〒641－8509

和歌山市紀三井寺８１１－１

ＴＥＬ　073-441-0844

ＦＡＸ　073-441-0713